取扱説明書
電動ミニインパクト・レンチ　ＤＣ１０．８Ｖ
品番：＃３６６１００００　型式：８０２１３８

１，使用方法

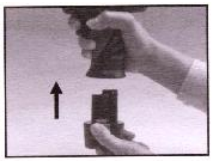


図１

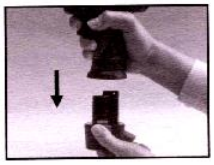


図２

図３

●バッテリーの取り付け／取り外し

①バッテリーの取り付け／取り外しの時は、絶対にメインスイッチに触れずに作業をして下さい。
②バッテリーの取り付けは、バッテリーを電動ミニインパクトレンチ本体に向きを合わせてはめ込み、**「カチッ」と音がするまで確実に挿入**させて下さい（図１参照）。
③バッテリーの取り外しは、バッテリーの両サイドにあるボタンを押しながら、バッテリーを本体から引き抜いて下さい（図２参照）。
④バッテリーがスムーズに挿入されない場合は、正しくセットされていません。無理に挿入せずにもう一度セットしなおして下さい。

●充電方法

※新品のバッテリーは充電されていません。使用前に充電して下さい。
※使用直後のバッテリーを充電する場合、バッテリーが高温になっている為、充電器の充電ランプが点灯しない場合があります。その場合は、バッテリーを自然冷却してから充電して下さい。
※バッテリーを連続して充電する場合は、**プラグをコンセントから抜いて充電器を１５分程度自然冷却後**、次のバッテリーを充電して下さい。
※充電後は、未使用でも３ケ月に一度は、満充電にして下さい。バッテリーの能力が低下します。
①充電コードのカプラを充電器に、プラグをＡＣ１００Ｖコンセントに奥まで確実に差し込んで下さい。
②バッテリーを充電器の溝に向きを合わせてはめ込み、**奥まで確実に挿入**して下さい（図３参照）。
③下記、「充電ランプ点灯パターン」を参考に、充電状態を確認して下さい。
④充電完了後は、充電器からバッテリーを引き抜き、プラグをコンセントから抜いて下さい。

●充電ランプ点灯パターン

充電準備完了 ゆっくり緑色ランプが点滅	充電中 赤色ランプ点灯	充電中（８０％充電完了） 速く緑色ランプが点滅
充電完了 緑色ランプが点灯	充電不可（バッテリーが適正温度範囲外） ゆっくり赤色ランプが点滅	充電不可（バッテリー不良の可能性有） 赤色、緑色ランプが点灯

●ソケットの取付方法.

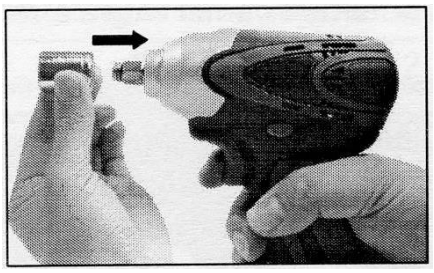


図４

①ソケットの取り付けは、図４を参考にフロントインパクトに真っ直ぐ差し込んで下さい。

●作動方法

①使用前に、回転方向を確認して下さい。チャックは、フォワード／リバースロッドをフロントインパクト側から見て①へ押し込めば反時計回転方向、②へ押し込めば時計回転方向に回転します（図５参照）。又、フォワード／リバースロッドを中央にする事で、安全ストッパーが働きます。
保管時や、バッテリー取り付け、取り外し時等、作動すると危険な場合は、フォワード／リバースロッドを中央に合わせて下さい。**チャックの回転が止まってから**、フォワード／リバースロッドで回転方向を切り換えて下さい。
②メインスイッチの引き具合により、フロントインパクトの回転速度を調整出来ます。

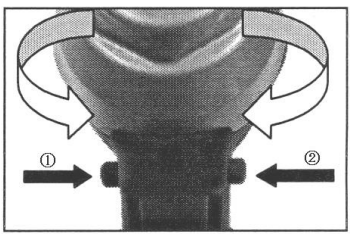


図５

２，カーボンブラシの交換方法

①トルクスネジを反時計回転方向に回して取り外し、サイドパネルを取り外して下さい（図６参照）。
②先端の細いマイナスドライバー等を使用して、カーボンブラシを取り外して下さい（図７参照）。
③新しいカーボンブラシを奥まで確実に挿入して下さい（図８参照）。
④サイドパネルを取り付け、トルクスネジを時計回転方向に回して確実に固定して下さい（図９参照）。

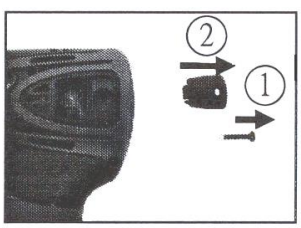


図６

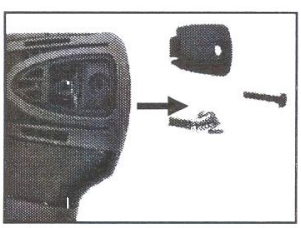


図７

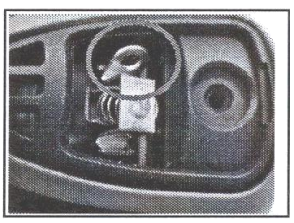


図８

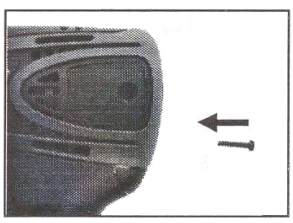
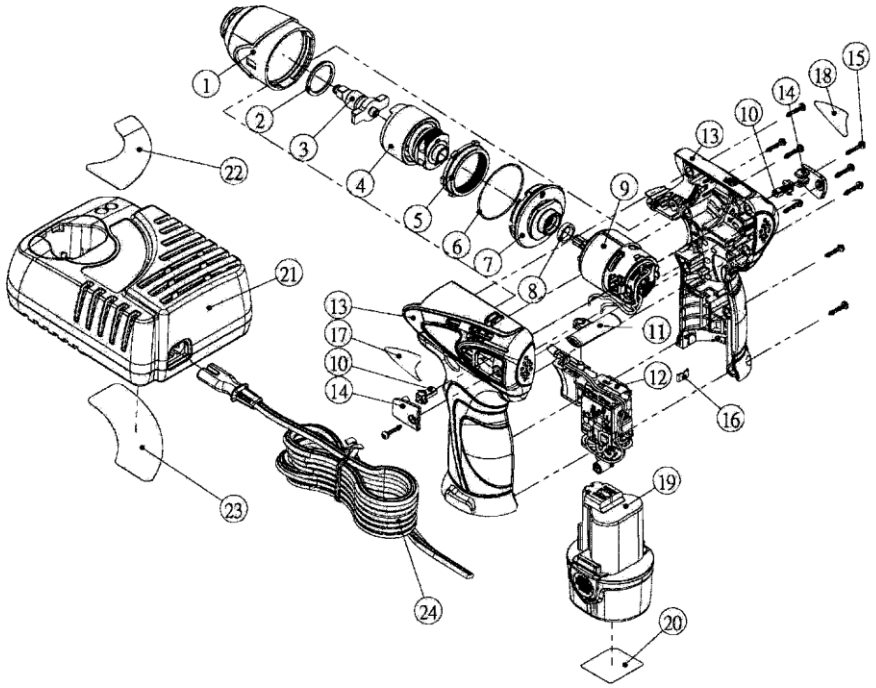


図９

３，部品分解図



品番	部品名称	品番	部品名称	品番	部品名称
1	フロントカバー	9	モーター	１７	ハウジングラベルL
2	ワッシャ	１０	カーボンブラシ	１８	ハウジングラベルR
3	フロントインパクト	１１	フォワード／リバースロッド	１９	バッテリー
4	リアインパクト	１２	メインスイッチ	２０	バッテリーラベル
5	リングギア	１３	ハウジングL&R	２１	充電器
6	Oリング	１４	サイドパネル	２２	充電器上部ラベル
7	モーターフィックス	１５	ハウジングネジ	２３	充電器下部ラベル
8	ラバーワッシャ	１６	ハウジングクリップ	２４	充電コード

４，注意事項

⚠警告（この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う恐れのあるもの。）

①濡れた手で本体、充電器、バッテリーを使用しないで下さい。感電する恐れがあります。
②本体を人に向けて使用したり、回転部分には絶対に触れないで下さい。髪の毛や、ネックレス等の装飾品は、巻き込み事故が発生する可能性があります。髪の毛は後ろで束ね、装飾品等は取り外し、ゴーグル、及び作業に適した服装を着用して下さい。
③本体、バッテリー、充電器に**異物を挿入しない**で下さい。特に金属製の物は、ショートして火災の原因になります。又、バッテリーを保管、携帯する場合は、端子部分に絶縁テープ等を貼り、ショート防止措置を施して下さい。
④本体、充電器、及びバッテリーに破損箇所がある場合、**使用中に異常が発生した場合は、直ちに使用を中止**して下さい。
⑤本体、充電器、及びバッテリーの**分解、修理、改造はしない**で下さい。本来の能力を発揮出来なくなる恐れがあります。
⑥本体、充電器を使用する場合、**可燃性物質、引火性ガス等がある場所では使用しない**で下さい。
⑦バッテリーの**充電時間は約６０分**です。充電完了後は、直ち（６０分以内）にバッテリーを充電器から取り外して下さい。必要以上に、バッテリーを充電器に取り付けたまま、放置しないで下さい。
⑧**バッテリーを火中、水中に投入しない**で下さい。不要になったバッテリーは、一般のゴミと一緒に捨てず、最寄のリサイクル協力店までお持ち下さい。
⑨**バッテリーの充電は、必ず付属の充電器で行って**下さい。又、付属の充電器で他社製バッテリーを充電しないで下さい。
⑩付属のバッテリー（ＤＣ１０．８Ｖ）以外を本体に取り付けて、使用しないで下さい。

⚠注意（この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。）

①**充電器の電源電圧はＡＣ１００Ｖ**です。その他の電圧や発電機を使用して充電しないで下さい。
②バッテリーの温度が０～５０℃以外の時は、正常に充電出来ません（充電器の赤色ランプが点滅します。）。
③充電は必ず常温（０～４０℃）で直射日光が当たらない、風通しが良い場所で行って下さい。
④充電終了後は、直ぐにコンセントから充電コードのプラグを抜いて下さい。
⑤本体、充電器、及びバッテリーは防水仕様ではありません。**雨に濡れる場所や高温多湿、埃の多い場所、５０℃以上の高温になる場所では、使用、及び保管をしない**で下さい。
⑥本体、充電器、及びバッテリーの掃除には、中性洗剤を使用して下さい。ガソリン、シンナー等の溶剤は、使用しないで下さい。
⑦本体、充電器の吸・排気口は塞がないで下さい。
⑧子供の手の届かない場所で使用、及び保管をして下さい。
⑨ソケットの交換、及び、持ち運びをする時は、必ず**バッテリーを本体から外して**下さい。
⑩充電器に延長コードを使用しないで下さい。
⑪ソケットが**確実に固定されている事を確認してから使用**して下さい。
⑫メインスイッチを故意に固定して使用しないで下さい。
⑬本商品のフロントインパクト（アンビル）サイズは６．３５ｍｍ□です。他のサイズのソケットは使用出来ません。
⑭本商品はバッテリー式の電動インパクトレンチで、ソケットを用いてボルト、ナットの締緩をする工具です。その他の用途には使用しないで下さい。
⑮バッテリーの充電、本体の使用は、**風通しの良い場所**で行って下さい。
⑯満充電状態のバッテリーを、再度充電しないで下さい。
⑰本体の能力を超える無理な使用や、過度の締め付けは行わないで下さい。
⑱バッテリーの寿命や、充電状況、使用環境により、本来の能力を発揮出来ない場合があります。
⑲充電器の電源コードを折り曲げたり、重量物を電源コードの上に載せて使用しないで下さい。

株式会社パーマンコーポレーション
〒５５０－００２１　大阪市西区川口４－１－５
フリーダイヤル　０１２０－２０２－８００